D F - 3 0
DARK FLEET

FORZA DI GIOCO AVANZATA

MANUALE DELL'UTENTE

MANUALE DELL'UTENTE DI DF-30

Congratulazioni per l'acquisto di Antec Dark Fleet DF-30.

DF-30: un case dallo stile pratico ed essenziale con funzioni di livello industriale. Il pannello anteriore, caratterizzato da un aspetto solido e illuminato da una gradevole luce blu, è costituito da due sportelli Fleet-Release™ per il montaggio di ventole configurabili dall'utente, dotate di manopole di controllo, e filtri dell'aria lavabili, che possono essere montati e smontati senza utilizzare attrezzi da lavoro, il tutto incorniciato da un elegante telaio nero rifinito da un interno completamente nero. Nella parte superiore è disponibile una guida di fissaggio per unità a disco SATA (SSD) da 2,5 pollici con collegamento a caldo, che aggiunge ulteriore valore al case. E con i sui 8 slot di espansione e spazio sufficiente per un totale di 11 unità, il modello DF-30, completamente progettato da Antec, è e rimarrà sempre una scelta vincente, configurazione dopo configurazione, anno dopo anno.

Il case DF-30 non include l'alimentatore. È necessario scegliere un alimentatore compatibile con i componenti hardware utilizzati e che includa cavi di alimentazione sufficientemente lunghi da raggiungere la scheda madre e le periferiche. È consigliabile utilizzare alimentatori delle Serie High Current, serie Signature, TruePower Quattro, TruePower New, e serie CP di Antec, che sono conformi alle nuove specifiche ATX e CPX, garantiscono la massima compatibilità con le schede e sono dotati di funzioni di risparmio energia.

I prodotti Antec vengono continuamente perfezionati e migliorati per offrire sempre la massima qualità. È possibile che il telaio acquistato sia lievemente diverso da quello illustrato nel presente manuale. Non si tratta di un errore, ma semplicemente di un miglioramento. Tutte le funzioni, le descrizioni e le illustrazioni contenute nel manuale rispecchiano esattamente le caratteristiche del prodotto alla data della pubblicazione.

Dichiarazione di non responsabilità

Questo manuale deve essere considerato solo una guida per il telaio Antec. Per istruzioni più complete sull'installazione di scheda madre e periferiche, vedere i manuali per l'utente di tali componenti.

SOMMARIO

SEZIONE 1: INTRODUZIONE

SEZIONE 2: GUIDA DI INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE

SEZIONE 3: COLLEGAMENTO DELLE PORTE I/O

SEZIONE 4: RAFFREDDAMENTO SISTEMA

SEZIONE 1 INTRODUZIONE

DESCRIZIONE INIZIALE DEL CASE

Guide di fissagio
1 Guide di fissaggio per le unità disco da 5,25 pollici
2 Guide di fissaggio per le unità disco da 3,5 pollici
3 Fissaggio per le SSD da 2,5 pollici
4 Fissaggio hot-swap superiore da 2,5 pollici

Raffreddamento
5 Ventole superiori da 140mm TwoCool™
6 Ventole posteriori TwoCool™ da 120mm con led rossi
7 Moduli di sportelli di accesso Fleet-Release™ con ventole anteriori a velocità variabile dotate di LED da 120 mm

Hardware mounts
8 Schede madri supportate
9 Fissagio per alimentatore
10 Portale frontale

1,2 SPECIFICHE TECNICHE DEL TELAIO

Tipo di telaio	Telaio avanzato Mid Tower
Colore	Negro
Dimensioni	19.1″ (H) x 7.8″ (L) x 19.1″ (P) 485 mm (H) x 198 mm (L) x 486 mm (P)
Peso	15,1 lbs / 6,9 kg
Raffreddamento	1 x ventola superiori da 140mm TwoCool™ 1 x ventola posteriori TwoCool™ da 120mm con LED blu 2 x ventole frontali a LED blu da 120mm con controllo della rotazione. 1 x Possibilità di aggiungere una ventola laterale da 120mm per la scheda grafica.
Guide di fissagio	Fino a 6 x interni da 3,5” 3 x esterni da 5,25” 1 x esterno nella parte superiore da 2,5” hot-swap 1 x interno montato in basso da 2,5” per SSD
Slot di espansione	8
Scheda madre	Mini-ITX, microATX, Standard ATX
Pannello I/O anteriore	2 x USB 2.0 Ingressi e uscite audio AC’97/HD

1,3 INFORMAZIONI PRELIMINARI

Per assicurare un'esperienza di assemblaggio positiva con il case DF-30, prendere nota di quanto segue:

- Durante le operazioni all'interno del case DF-30, collocare il case su una superficie piatta e stabile. Mantenere un ambiente pulito, ben illuminato e privo di polvere in cui assemblare il computer.
- I case Antec hanno angoli smussati che riducono al minimo il rischio di lesioni alle mani. Tuttavia, si consiglia di agire con cautela e di fare attenzione quando si opera sulle parti interne del case.
- Sebbene i case Antec siano il più possibile privi di spigoli e lati taglienti, si raccomanda di maneggiarli con estrema calma e attenzione, evitando movimenti bruschi o casuali. Adottare precauzioni ragionevoli.
- Maneggiare i componenti e le schede con attenzione. Non toccare i componenti né i contatti su una scheda. Tenere le schede per i bordi. Tenere i componenti per i bordi, come un processore; non afferrarli mai toccandone i pin.
- Per evitare scariche elettrostatiche, scaricare regolarmente a terra la propria carica toccando una superficie metallica non laccata (ad esempio, un connettore o una vite sul retro del computer) oppure usando una fascetta da polso per la prevenzione delle scariche elettrostatiche.
- Prima di collegare un cavo, assicurarsi che entrambi i connettori siano allineati e orientati correttamente. Può essere difficile riparare i pin piegati e in tal caso potrebbe essere necessario sostituire l'intero connettore.
- In questo manuale non viene illustrata l'installazione di CPU, RAM e schede di espansione. Per istruzioni specifiche sul montaggio e la risoluzione dei problemi della scheda madre, vedere il manuale di tale componente. Prima di procedere, leggere le informazioni relative al sistema di raffreddamento della CPU nel relativo manuale, per determinare le operazioni eventualmente necessarie prima dell'installazione della scheda madre.
- Non sedersi sul case. Sebbene sia costruito in acciaio resistente e rinforzato internamente, non è progettato per sostenere il peso di un adulto. Le pareti del case potrebbero deformarsi o infossarsi.
- Ricordare di utilizzare gli strumenti corretti per ogni attività. Non usare cacciaviti improvvisati come monete, chiodi o lame di coltello, per evitare danni alle teste delle viti o addirittura lesioni personali. Non usare le unghie per separare margini o sollevare i lati del case, per evitare di scheggiare la vernice o di subire lesioni personali.
- Infine… buon divertimento!

1,4 POSIZIONAMENTO DEL COMPUTER

Il DF-30 dispone di ventole di scarico rivolte verso il retro e verso l'alto, di ventole di aspirazione montate nella parte anteriore e di una griglia di aspirazione anteriore montata lateralmente. Per prestazioni ottimali, si consiglia di non ostruire le griglie di aspirazione anteriori.

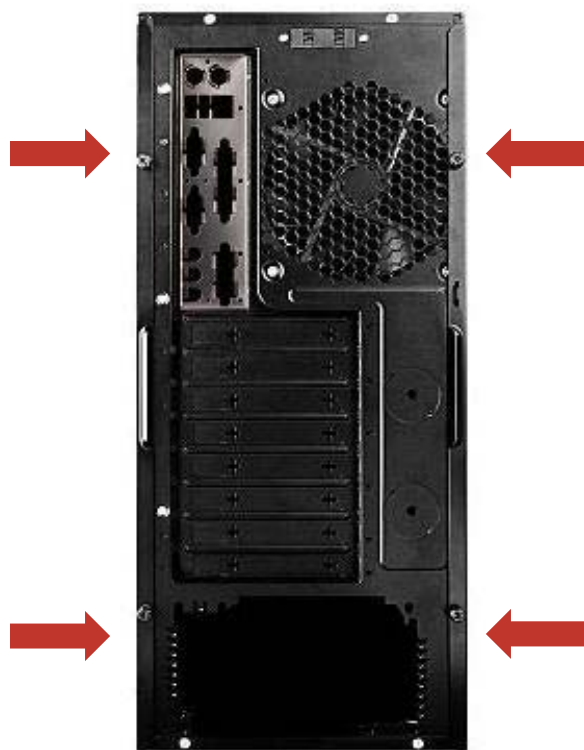
Quando sono aperti, gli sportelli Fleet-Release™ del DF-30 occupano uno spazio aggiuntivo di 15,5 cm nella zona anteriore. Poiché il caricamento e lo scaricamento delle guide di fissaggio SATA Fleet-Swap™ interne del DF-30 attraverso gli sportelli richiederà l'apertura e la chiusura di questi ultimi, è consigliabile lasciare dello spazio davanti al computer a tale scopo.

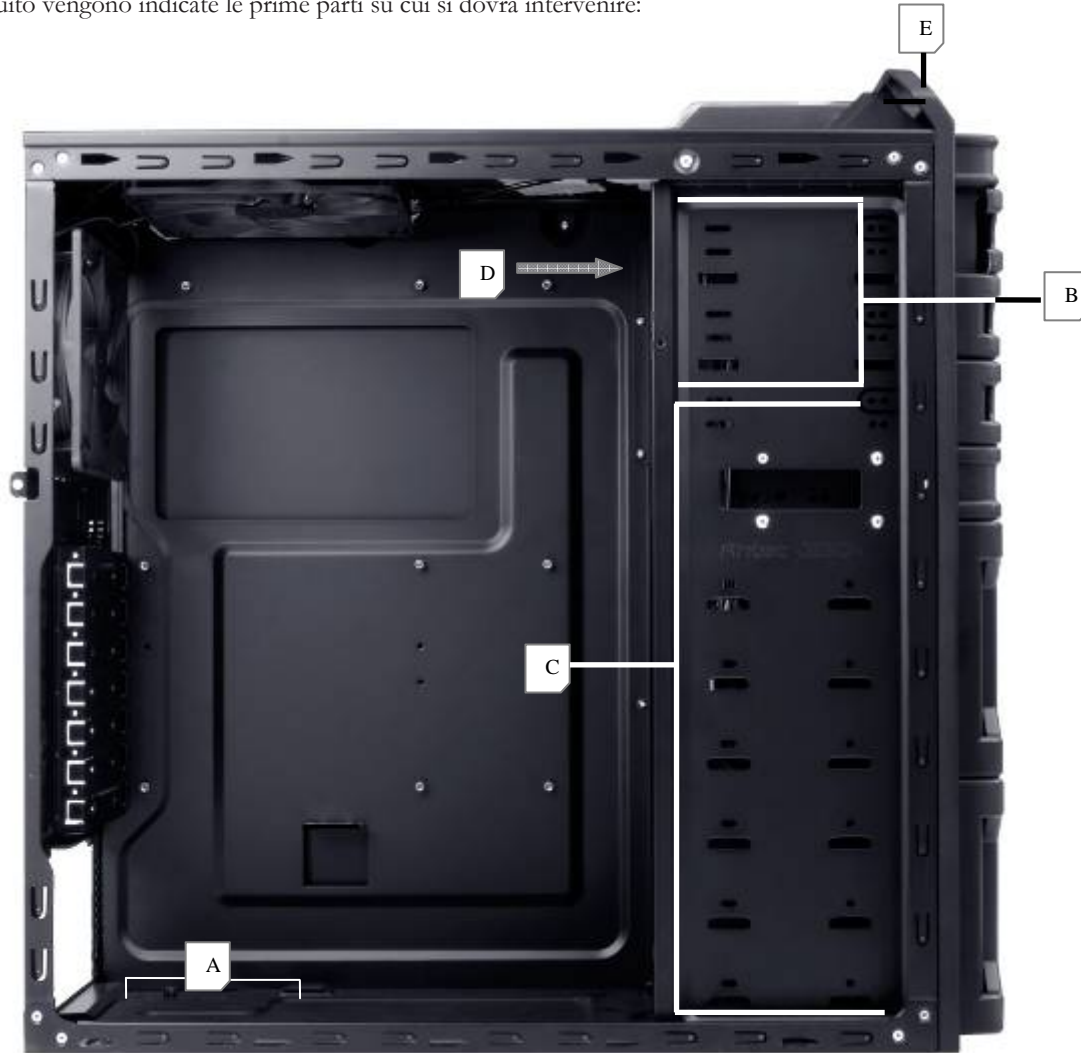
Il DF-30 è fornito con una guida di fissaggio hot-swap superiore da 2,5 pollici. Pur trovandosi in una posizione comoda, si sconsiglia agli utenti di posizionare oggetti contenenti liquidi (bevande, gelato, caffè, profumo e così via) sulla guida di fissaggio. Non è stata progettata per funzionare da portaoggetti.

SEZIONE 2

GUIDA DI INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE

2,1 INSTALLAZIONE

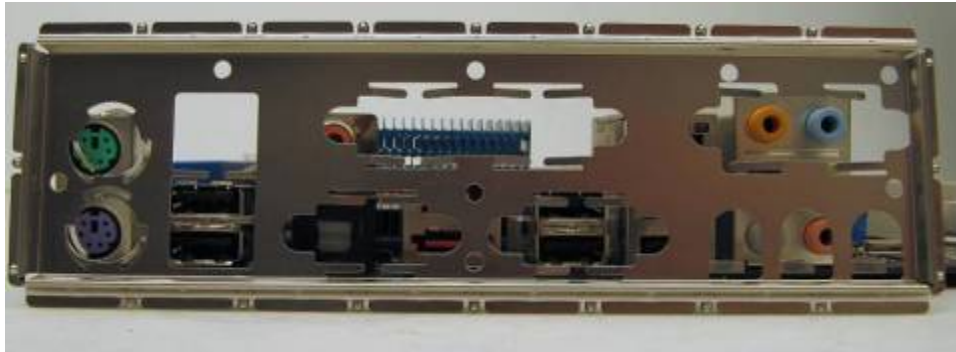
Collocare il telaio su una superficie piatta e stabile in posizione verticale e con il pannello posteriore (alimentatore e slot di espansione) rivolto verso l'utente. Per rimuovere i pannelli laterali sinistro e destro, rimuovere queste viti ad alette:

Nota:	Appoggiare con cura da una parte le viti ad alette dei pannelli e ricordarsi dove sono state messe. Sono molto simili alle viti ad alette della gabbia per unità a disco rigido, ma NON sono interscambiabili.

Di seguito vengono indicate le prime parti su cui si dovrà intervenire:

A – Attacchi per l'alimentatore
B – Guide di fissaggio per le unità disco da 5,25 pollici
C – Guide di fissaggio per le unità disco da 3,5 pollici con guide di fissaggio SATA Fleet-Swap
D – Cablaggio del pannello anteriore
E – Pannello di I/O

Nota:	Evitare di fare leva o sollevare i pannelli con le unghie. Si possono causare danni ai pannelli o lesioni alle unghie.

2,2 INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA MADRE

Prima di continuare:

- Leggere le informazioni relative al sistema di raffreddamento della CPU nel relativo manuale, per determinare le operazioni eventualmente necessarie prima dell'installazione della scheda madre.

Verificare che il pannello di I/O disponibile sia corretto. Un pannello di I/O non congruente può causare difficoltà durante le operazioni successive.

1. Appoggiare il telaio con il lato aperto rivolto verso l'alto. Dovrebbero essere visibili le gabbie delle unità a disco e l'alimentatore.
2. Accertarsi di disporre del pannello I/O adatto alla scheda madre. Se il pannello fornito insieme al telaio non è adatto, richiedere il pannello I/O appropriato al produttore della scheda madre.

Allineare la scheda madre ai fori dei distanziatori e cercare di ricordare quali fori sono allineati. Non tutte le schede madre corrispondono esattamente a tutti i distanziatori predisposti; ciò è normale e non compromette la funzionalità.

Sollevare ed estrarre la scheda madre per installare i distanziatori.

3. Rimuovere la scheda madre sollevandola.
4. Installare i distanziatori secondo la necessità e rimontare la scheda madre nel telaio. Fissare la scheda madre ai distanziatori utilizzando le viti con testa a croce in dotazione

Attenzione: Assicurarsi di rimuovere tutti i distanziatori della scheda madre non utilizzati. Potrebbero entrare in contatto con il retro della scheda madre e, se lasciati collegati, potrebbero elettrificare l'esterno del case.

Passaggio 4: avvitamento della scheda madre dopo l'installazione dei distanziatori

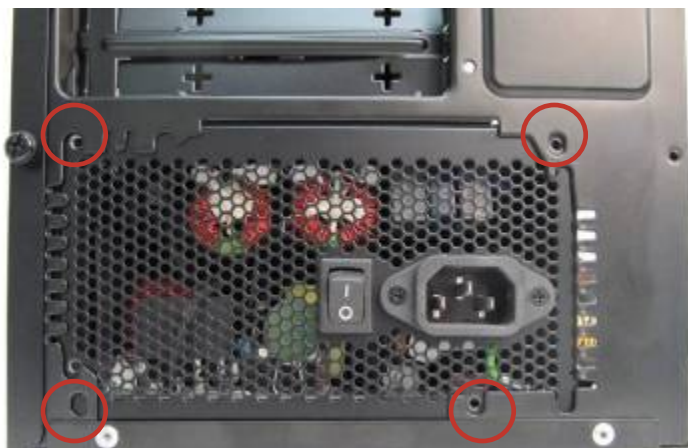
.

Feritoia per la CPU

2,3 INSTALLAZIONE DELL'ALIMENTATORE ATX STANDARD

1. Con il telaio in posizione verticale, posizionare l'alimentatore sui in parte inferiore del telaio.

Alimentatore che poggia sull'attacco per alimentatore ATX standard.

2. Spingere l'alimentatore verso il retro del case e allinearlo ai fori di montaggio.
3. Montare l'alimentatore nel telaio con le viti in dotazione.

Nota: Gli alimentatori muniti di ventole nella parte inferiore dell'alimentatore andranno montati in modo che la ventola sia rivolta verso la parte superiore del telaio. Il Nine Hundred dispone di fori di montaggio per gli alimentatori che prevedono l'installazione normale o in posizione capovolta.

2,4 GESTIONE DEI CAVI

Uno scomparto di gestione dei cavi è disponibile dietro il vano dell'unità da 3,5". In questo scomparto è possibile riporre o far passare i cavi in eccesso.

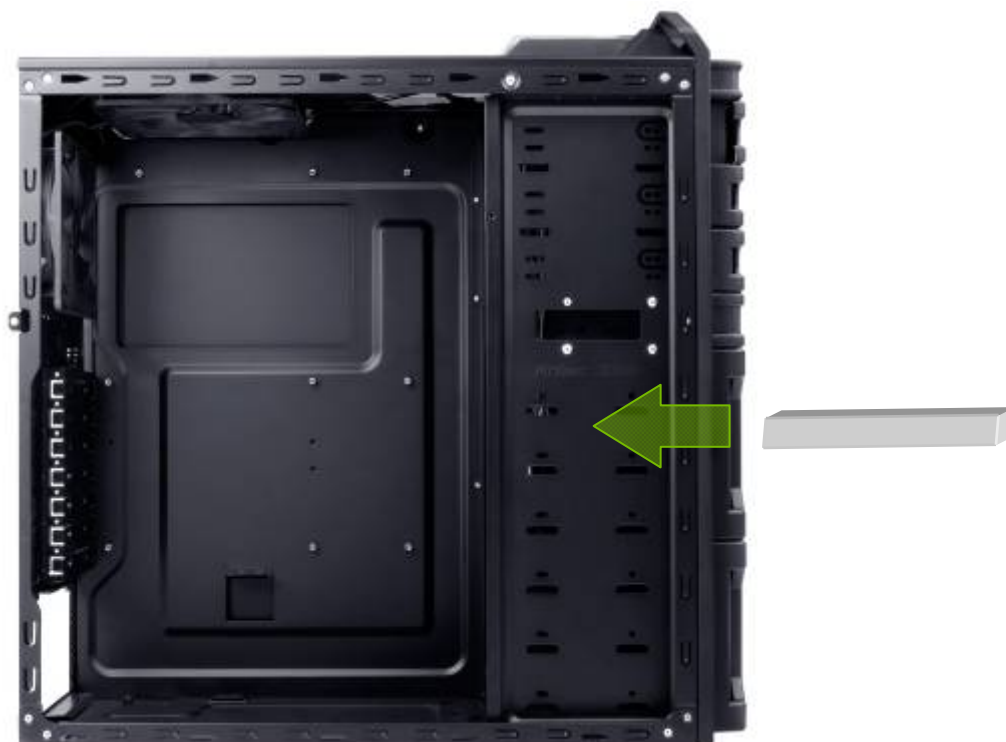
1. Individuare lo scomparto di gestione dei cavi con lacci situato dietro la parete dell'unità da 3,5".
2. Riporre o far passare i cavi in eccesso nello scomparto. In questo modo i cavi non ostacoleranno il flusso d'aria nel case e consentiranno l'aerazione.
3. Utilizzare i lacci forniti per fissare i cavi in posizione.

2,5 INSTALLAZIONE DI UNITÀ DA 3,5" INTERNE

Il DF-30 include due sportelli di accesso Fleet-Release™. Con il pannello anteriore rivolto verso l'utente, si trovano per impostazione predefinita sui nove slot inferiori della guida di fissaggio (ogni sportello copre tre guide di fissaggio).

1. Aprire lo sportello di accesso Fleet-ReleaseTM.

Per aprire lo sportello di accesso Fleet-Release™, premere dolcemente il lato sinistro per rilasciarlo, quindi ruotarlo per aprirlo.

2. Inserire l'unità da 3,5 pollici nella gabbia per unità disco da 3,5 pollici dalla parte anteriore del case. Si percepirà una resistenza su entrambi i lati della gabbia per unità che creerà una frizione contro l'unità. Spingere delicatamente fino a quando i fori di montaggio dell'unità non si allineano con i fori delle viti nella gabbia.

Installazione di un'unità interna da 3,5 pollici

3. Serrare l'unità in posizione con le viti in dotazione su entrambi i lati della gabbia per unità.

Assicurarsi di installare le viti sul lato sinistro... *… e sul lato destro.*

4. Installare l'unità a disco rigido nel vassoio per unità a disco con le apposite viti in dotazione.
5. Chiudere lo sportello di accesso Fleet-ReleaseTM.

2.6 INSTALLAZIONE DI UNITÀ DA 3,5" EXTERNE

Sono disponibili un alloggiamenti per unità da 5,25" accessibili dall'esterno. Prima di iniziare, rimuovere entrambi i pannelli laterali e il pannello frontale del case come descritto in dettaglio nella sezione 2.1.

Il faceplate in plastica della guida di fissaggio dovrebbe liberarsi con uno scatto. Potrebbe essere necessario un cacciavite per rimuovere la piastra metallica di copertura.

1. Rimuovere la piastra dell'alloggiamento dell'unità spingendola dall'interno finché non si stacca dal pannello.

2. Inserire il dispositivo da 3,5 " nell'alloggiamento dalla parte anteriore del case.
3. Fissare l'unità in posizione nel vano utilizzando le viti fornite.
4. Collegare i cavi di alimentazione e dati appropriati al dispositivo o ai dispositivi.

2,7 UTILIZZO DELLA GUIDA DI FISSAGGIO HOT-SWAP SUPERIORE DA 2,5 POLLICI

Utilizzo della guida di fissaggio hot-swap superiore da 2,5 pollici

A. CARICAMENTO:

1. Allineare l'unità disco rigido SATA all'alloggiamento con il connettore rivolto verso il case.
2. Spingere l'unità disco rigido nell'alloggiamento finché non si blocca in posizione.

B. SCARICAMENTO:

1. Accertarsi che l'unità disco rigido non sia in uso.
2. Premere il pulsante di rilascio a sinistra dell'alloggiamento dell'unità ed estrarre quest'ultima.

2,8 INSTALLAZIONE DI UNITÀ DA 5,25" EXTERNE

Sono disponibili tre alloggiamenti per unità da 5,25" accessibili dall'esterno. Prima di iniziare, rimuovere entrambi i pannelli laterali e il pannello frontale del case come descritto in dettaglio nella sezione 2.1.

1. Rimuovere la piastra dell'alloggiamento dell'unità spingendola dall'interno finché non si stacca dal pannello.

Il faceplate in plastica della guida di fissaggio dovrebbe liberarsi con uno scatto. Potrebbe essere necessario un cacciavite per rimuovere la piastra metallica di copertura.

2. Inserire il dispositivo da 5,25 " nell'alloggiamento dalla parte anteriore del case.

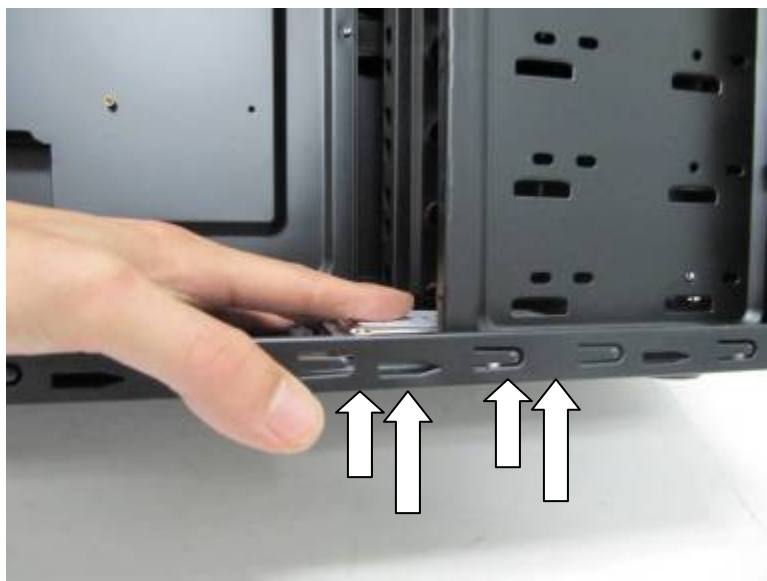
Installazione di unità da 5,25 pollici

3. Fissare l'unità in posizione nel vano utilizzando le viti fornite.
4. Montare analogamente eventuali altri dispositivi da 5,25".
5. Collegare i cavi di alimentazione e dati appropriati al dispositivo o ai dispositivi.

2,9 INSTALLAZIONE DI UNITÀ DA 2,5" INTERNE

Una posizione per il montaggio di periferiche da 2,5 pollici è situata al fondo dell'armadietto. Per utilizzare questa posizione di montaggio:

1. Individuare l'incastellatura al fondo dell'armadietto

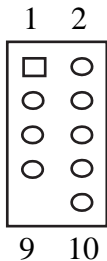
2. Servendosi delle viti in dotazione, fissare la periferica da 2,5 pollici

Fissare la periferica da 2,5 pollici dal fondo"

3.

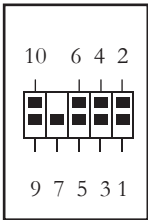
SEZIONE 3

COLLEGAMENTO DELLE PORTE I/O FRONTALI

3,1 PORTE USB 2.0

Collegare il cavo USB del pannello di I/O anteriore all'header USB della scheda madre. Consultare il manuale della scheda madre per verificare che l'header presenti le caratteristiche specificate nella tabella seguente:

Pin	Nom segnale	Pin	Nom segnale
1	Alimentazione porta	2	Alimentazione porta
3	Segnale negativo 1	4	Segnale negativo 2
5	Segnale positivo 1	6	Segnale positivo 2
7	Terra 1	8	Terra 2
9	Chiave (nessun collegamento)	10	Pin vuoto

3,2 PORTE AC'97 / HD AUDIO

Al pannello anteriore del case sono collegati un connettore AC'97 Intel® standard da 10 pin e un connettore HDA (High Definition Audio) Intel® da 10 pin.

Pin	Nom segnale (HDA)	Pin	Nom segnale (AC'97)
1	MIC2 L	1	MIC In
2	AGND	2	GND
3	MIC2 R	3	Alim. MIC
4	AVCC	4	NC
5	FRQ-R	5	Line out (D)
6	MIC2_JD	6	Line out (D)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Chiave (nessun	8	Chiave (nessun
9	FRO-L	9	Line out (S)
10	LINE2_JD	10	Line out (S)

A seconda del modello della scheda madre, è possibile collegare alla scheda madre il connettore AC'97 o il connettore HDA. Individuare i connettori audio interni della scheda madre o della scheda audio e collegarli al cavo audio corrispondente. Per informazioni sulle posizioni dei pin di uscita, consultare il manuale della scheda madre o della scheda audio. Anche se il sistema in uso supporta entrambi gli standard audio, è possibile utilizzare un solo connettore.

3,3 CONNETTORI DEGLI INTERRUTTORI E DEI LED

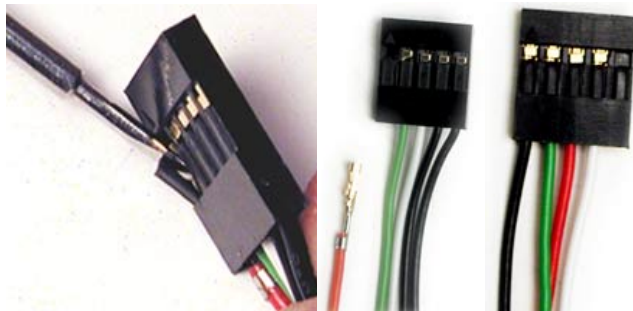
Al pannello frontale sono collegati i LED e i connettori dell'interruttore di alimentazione, del pulsante di reset e dei LED di attività delle unità a disco. Collegare tali connettori ai connettori corrispondenti sulla scheda madre. Per informazioni sulle posizioni di pin specifici, vedere il manuale della scheda madre. Per quanto riguarda i LED, i fili colorati hanno polarità positiva (+), mentre i fili bianchi e neri hanno polarità negativa (–). Se il LED non si illumina all'accensione del sistema, provare a invertire il collegamento. Per ulteriori informazioni sul collegamento dei LED alla scheda madre, consultare il manuale della scheda madre.

Connettori dell'interruttore del pannello anterior

Nota: per gli interruttori la polarità (positiva e negativa) non è rilevante.

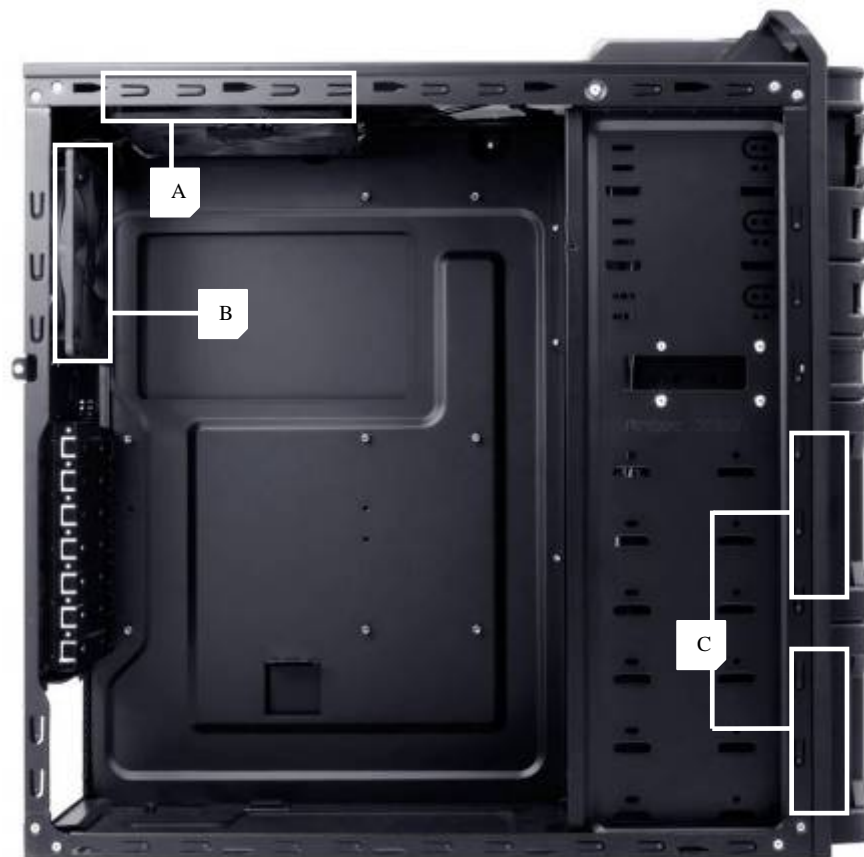
3,4 RICONNESSIONE DEGLI HEADER DELLA SCHEDA MADRE

In alcune situazioni, può essere necessario riconfigurare il pin di uscita di un connettore header della scheda madre, ad esempio l'header USB, l'header di ingresso audio o altri connettori del pannello frontale, come il connettore del pulsante di alimentazione.

Prima di eseguire qualsiasi operazione consultare il manuale della scheda madre o visitare il sito Web del produttore della scheda madre, per identificare il pin di uscita necessario per il connettore. È inoltre consigliabile disegnare uno schema tecnico prima di iniziare a eseguire i collegamenti, in modo da avere la possibilità di ricostruire correttamente il circuito nel caso in cui sia necessario interrompere il lavoro.

Header del pannello anteriore

1. Individuare i fili da rimuovere per poter ricollegare il connettore ai pin di uscita USB corrispondenti sulla scheda madre (consultare il manuale della scheda madre). Per ogni connettore, utilizzando un piccolo cacciavite a taglio piatto, o uno strumento analogo, sollevare la linguetta nera accanto ai morsetti dorati quadrati. In questo modo sarà possibile estrarre facilmente i pin dal connettore USB.
2. Facendo attenzione a non danneggiare i fili, i connettori o i pin, rimuovere lentamente il pin dal connettore. Ripetere questi passaggi per ogni filo da sostituire.
3. Facendo attenzione a non danneggiare i fili, i connettori o i pin, reinserire lentamente il pin nello slot appropriato del connettore, quindi chiudere la linguetta nera sollevata nel passaggio 1. Ripetere questi passaggi per ogni filo da sostituire.

SEZIONE 4

4,1 VENTOLE INCLUSE

Ventole standard sul DF-30:
A – Ventole posteriori TwoCool™ da 120mm con led blu
B – Ventole superiori da 140mm TwoCool™
C – Ventole frontali a LED da 120mm con controllo della rotazione

Pannello di controllo posteriore delle ventole

4,2 VENTOLA TWOCOOL™ DA 140 MM CON LED NELLA PARTE SUPERIORE

Ventola TwoCool™ superiore: sul lato superiore del telaio. Ciascuna ventola dispone di selettori esterni a due velocità che consentono di scegliere tra un raffreddamento silenzioso, ad alto rendimento. L'impostazione predefinita della velocità è Bassa. Le due ventole sono installate in modo che l'aria venga soffiata fuori dal telaio. Queste ventole sono dotate di selettori accessibili esternamente situati sul lato posteriore superiore del telaio.

Dimensioni: 140 x 25mm TriCool™ fan
Tensione nominale: 12V DC
Tensione operativa: 10,2V – 13,8V

Velocità (RPM)	Corrente ingresso	Flusso aria	Pressione statica	Rumorosità	Potenza ingresso
Alta 1200 RPM	0,3A (max.)	1,7 m^3/min	0,8 mm-H_20	26 dBA	3,6 W
Bassa 800 RPM	0,2A	0,93 m^3/min	0,28 mm-H_20	21.8 dBA	2,4 W

4,3 VENTOLE CON LED BLU DA 120 MM

Il DF-30 è dotato di tre ventole da 120 x 25 mm con LED blu pre-installate nella parte anteriore di ogni sportello di accesso Fleet-Release™ per raffreddare le unità disco rigido. Le ventole sono posizionate in modo da dirigere il flusso dell'aria nel case.   Nella parte anteriore del faceplate di ogni ventola è disponibile una manopola di controllo della velocità. Per aumentare la velocità, ruotare la manopola in senso orario. La velocità minima è di 1200 rpm, la massima di 2000 rpm. 120 mm blue LED Fan Specifications:

Dimensioni: 120 x 25mm TwoCool™ fan
Tensione nominale: 12V DC
Tensione operativa: 12V±10%

Velocità (RPM)	Corrente ingresso	Flusso aria	Pressione statica	Rumorosità	Potenza ingresso
Massimo (2000 RPM)	0,3°	1,89 m^3/min	2,55 mm-H_20	34,5 dBA	3,6W
Più basso (1000 RPM)	0,15A	0,94 m^3/min	0,637 mm-H_20	19,45 dBA	1,8W

Ruotare la manopola per regolare la ventola.

4,4 VENTOLE DI SCARICO POSTERIORI TWOCOOL™ DA 120 MM

Ventola TwoCool™ posteriore: sul lato posteriore del telaio. Ciascuna ventola dispone di selettori esterni a due velocità che consentono di scegliere tra un raffreddamento silenzioso, ad alto rendimento. L'impostazione predefinita della velocità è Bassa. Le due ventole sono installate in modo che l'aria venga soffiata fuori dal telaio. Queste ventole sono dotate di selettori accessibili esternamente situati sul lato posteriore superiore del telaio.

Dimensioni: 120 x 25mm TriCool™ fan
Tensione nominale: 12V DC
Tensione operativa: 10.2V - 13.8V

Velocità (RPM)	Corrente ingresso	Flusso aria	Pressione statica	Rumorosità	Potenza ingresso
Alta 1500 RPM	0,3A (max.)	1,43 m^3/min	1,21 mm-H_20	27,9 dBA	3,6 W
Bassa 900 RPM	0,18A	0,84 m^3/min	0,49 mm-H_20	16,9 dBA	2,2 W

Nota: La tensione minima per avviare la ventola TriCool™ da 120 mm è di 5V. Si raccomanda agli utenti di impostare il selettore della velocità della ventola sulla posizione “Alta”, se si sceglie di collegare la ventola a un dispositivo di comando ventola o al connettore Fan-Only disponibile su alcuni alimentatori Antec. Il dispositivo di comando ventola regola la velocità della ventola variandone la tensione, la quale può attuare l'avviamento da un minimo di 4,5-5V. Il collegamento di una ventola TriCool™, impostata sulla posizione “Media” o “Bassa”, a un dispositivo di comando ventola potrebbe impedire l'avvio della ventola in quanto la tensione già bassa del dispositivo di comando ventola verrà ulteriormente ridotta dal circuito TriCool™ al di sotto di 5V.

4,5 VENTOLE FACOLTATIVE

Sul pannello sinistro è presente un attacco facoltativo per ventola da 120 mm. Qui è possibile posizionare una ventola per aumentare il raffreddamento della scheda grafica. Si consiglia di utilizzare ventole Antec TriCool™ da 120 mm, impostate sulla velocità bassa. Tale ventola deve essere installata in modo da dirigere il flusso dell'aria verso l'interno del case.

4,6 FILTRI DELL'ARIA LAVABILI

Un filtro è posizionato dietro il faceplate di ogni sportello di accesso Fleet-ReleaseTM. In totale con il case sono forniti in dotazione tre filtri dell'aria anteriori.

Rimozione del filtro dell'aria lavabile. Notare le linguette del filtro.

Per pulire il filtro:

1. Aprire gli sportelli di accesso Fleet-ReleaseTM. Individuare la linguetta del filtro dietro il faceplate.
2. Sollevare la linguetta verso destra e tirarla verso l'alto per rimuovere il filtro. Vedere l'immagine.

Nota:	I filtri dell'aria vanno lavati di tanto in tanto. Il mancato lavaggio dei filtri può comportare il surriscaldamento del sistema e causare problemi di instabilità. Si raccomanda di controllare i filtri dell'aria inizialmente almeno una volta al mese. La frequenza può variare in base alle condizioni ambientali e all'uso del sistema. Gli utenti che utilizzano i propri sistemi per ventiquattro ore al giorno per sette giorni alla settimana dovranno controllare molto più spesso i filtri rispetto agli utenti che li utilizzano con minore frequenza.